ABASTECIMENTO D' AGUA

Obras executadas de 1907 a 1909

Ao Ex.mo Snr. Dr. Miguel Calmon du Pin e Almeida

Ministro da Industria, Viação e Obras Publicas

A Inspecção Geral de Obras Publicas da Capital Federal

MC
ab4

LEUZINGER & C.
RIO DE JANEIRO

Ex Libris
Miguel Calmon du Pin e Almeida

Captação do Xerém — Repreza do João Pinto

45.645

45.046

Captação do Xerém — Repreza Provisoria do João Pinto

Captação do Xerém — Cava de fundação da repreza de João Pinto

Captação do Xerém — Lançamento do rio Cóva no valle do Paraizo

45.049

Captação do Xerém — Repreza do Paraizo

45.650

Captação do Xerém — Repreza do Cóva

45.051

Captação do Mantequira — Repreza do Meio

45.652

Captação do Mantequira — Repreza da Ribeira

45.653

Captação do Mantequira Repreza da Fazenda

45.654

Cascata do Camorim

45.655

Captação do rio Grande — Repreza

11

45.656

Adducção do Xerém — Canal de cimento armado em construcção

12

Adducção do Camorim — Canal de concreto em construcção

45.658

Captação do rio Grande (canal de concreto)

19

15.259

Captação do rio Grande (canal de concreto)

15

Captação do Xerém — Canal em degráos e caixa circular de cimento armado

Captação do Xerém — Ponte de cimento armado no canal do Registro

15.801

45.662

Captação do Xerém — Ponte de cimento armado no canal do Registro

18

Captação do Xerém — Ponte de cimento armado no canal do Registro

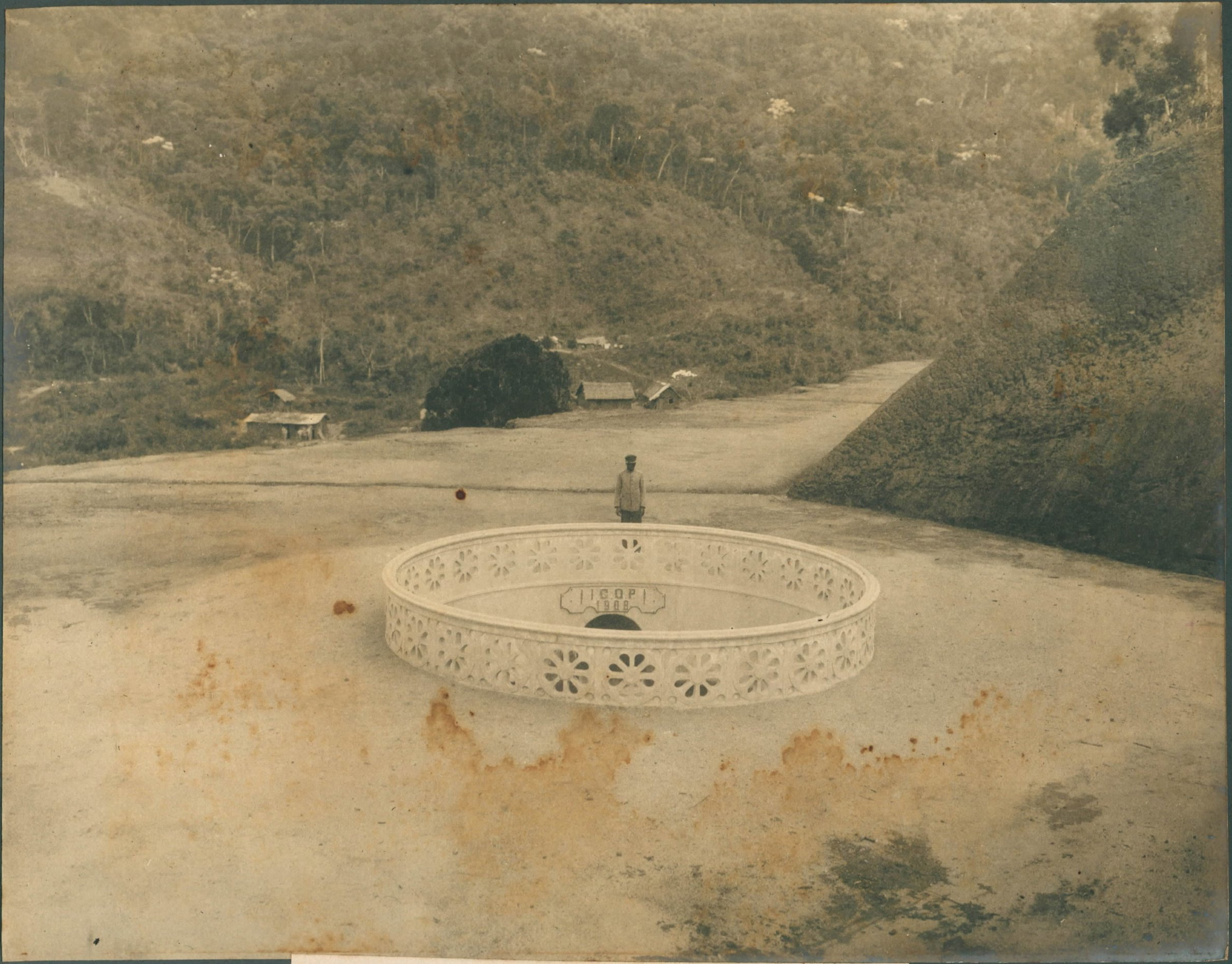
45-668

19

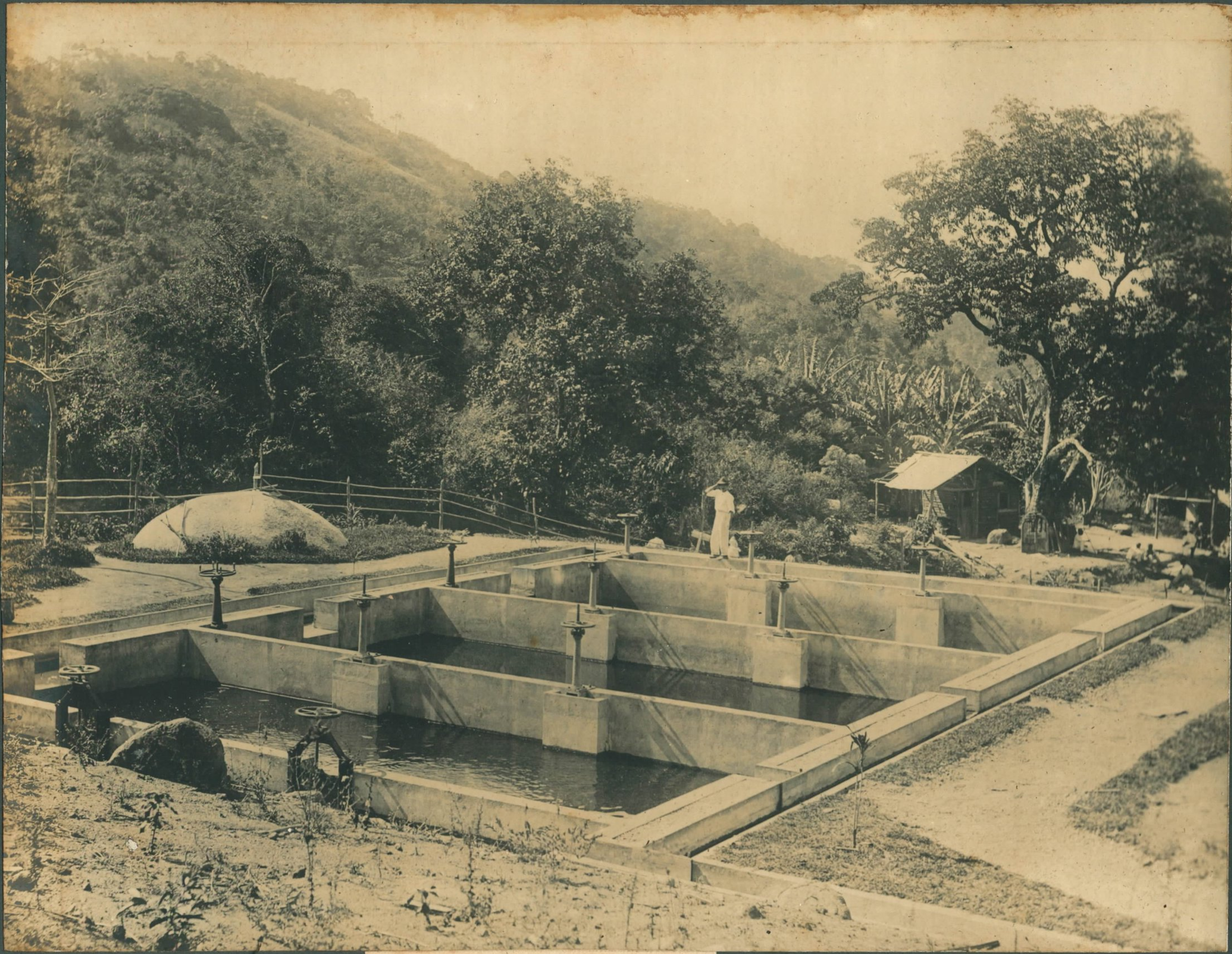
Captação do Mantequira — Canal em degráos

15.604

20

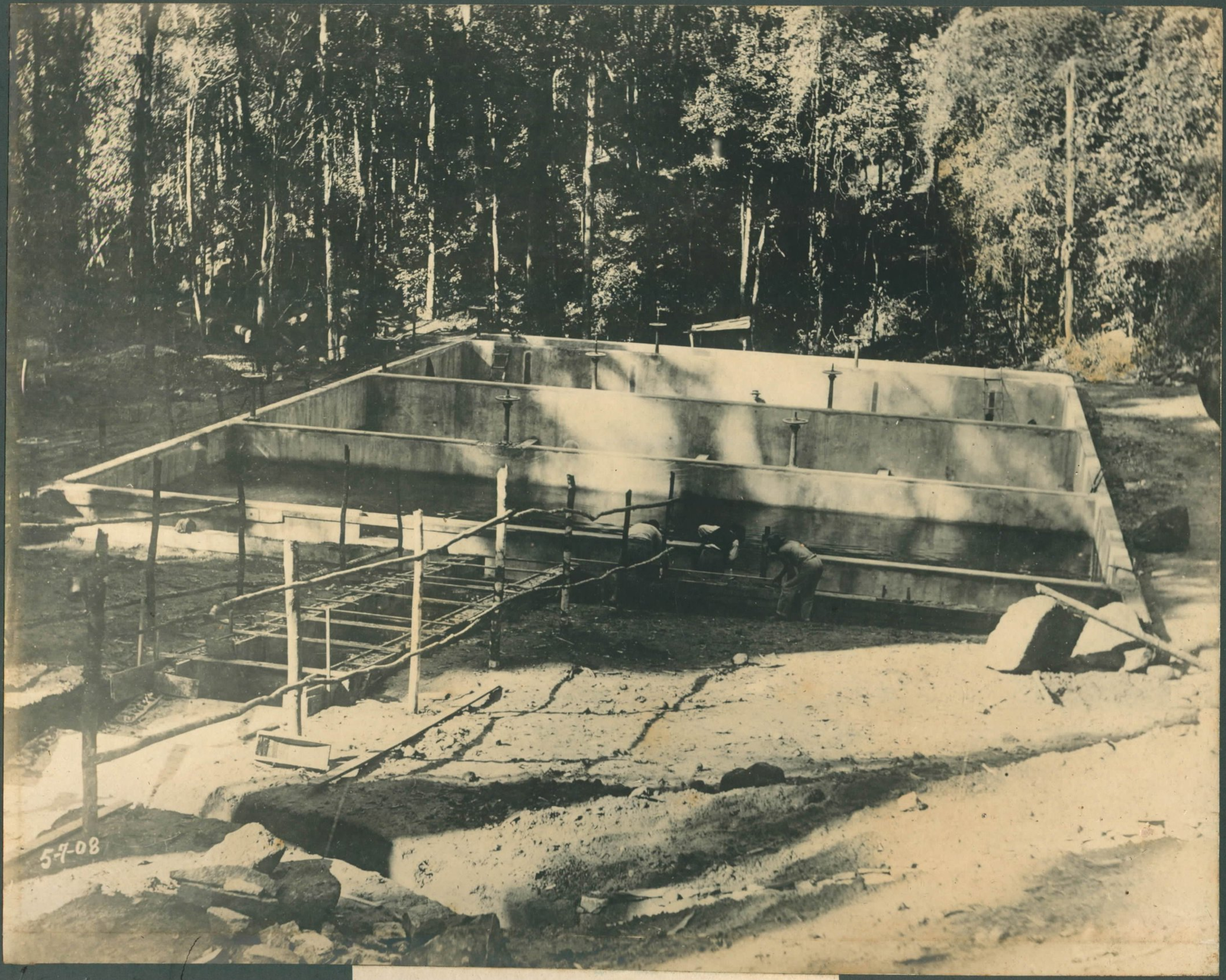


Captação do Xerém — Poço de tomada d'agua no João Pinto



45.666

Clarificador do rio Grande



15.667

Clarificador do Camorim em construcção

Captação do Xerém — Plauo inclinado do Registro

45.069

Adducção do Xerém — Ramal do João Pinto. Vista do Kil. 60

45.670

Linhas ferrea e adductora do Mantequira — Viaducto da Pedra Chorona

15 071

Ramal ferreo do Xerém — Ponte sobre o rio João Pinto

27

45.672

Adductoras do Xerém e do Mantequira no bréjo da Formiga — Kil. 36

28

45.673

Adductoras do Xerém e do Mantequira no bréjo das Velhas — Kil. 37

15674

Adductoras do Xerém e do Mantequira no segundo bréjo do Iguassú — Kil. 39

30

45.675

Vista geral do valle de Mantequira do local da captação

Adductoras do Xerém e do Mantequira no bréjo Ancora Lins — Kil. 61

45.676

32

45.677

Adductoras do Xerém e do Mantequira no primeiro bréjo do Iguassú — Kil. 38

45.678

Linha do Mantequira, ramal da Tijuca — Travessia sobre o rio Maracanã

Adducção do Xerém — Uma secção de encanamentos

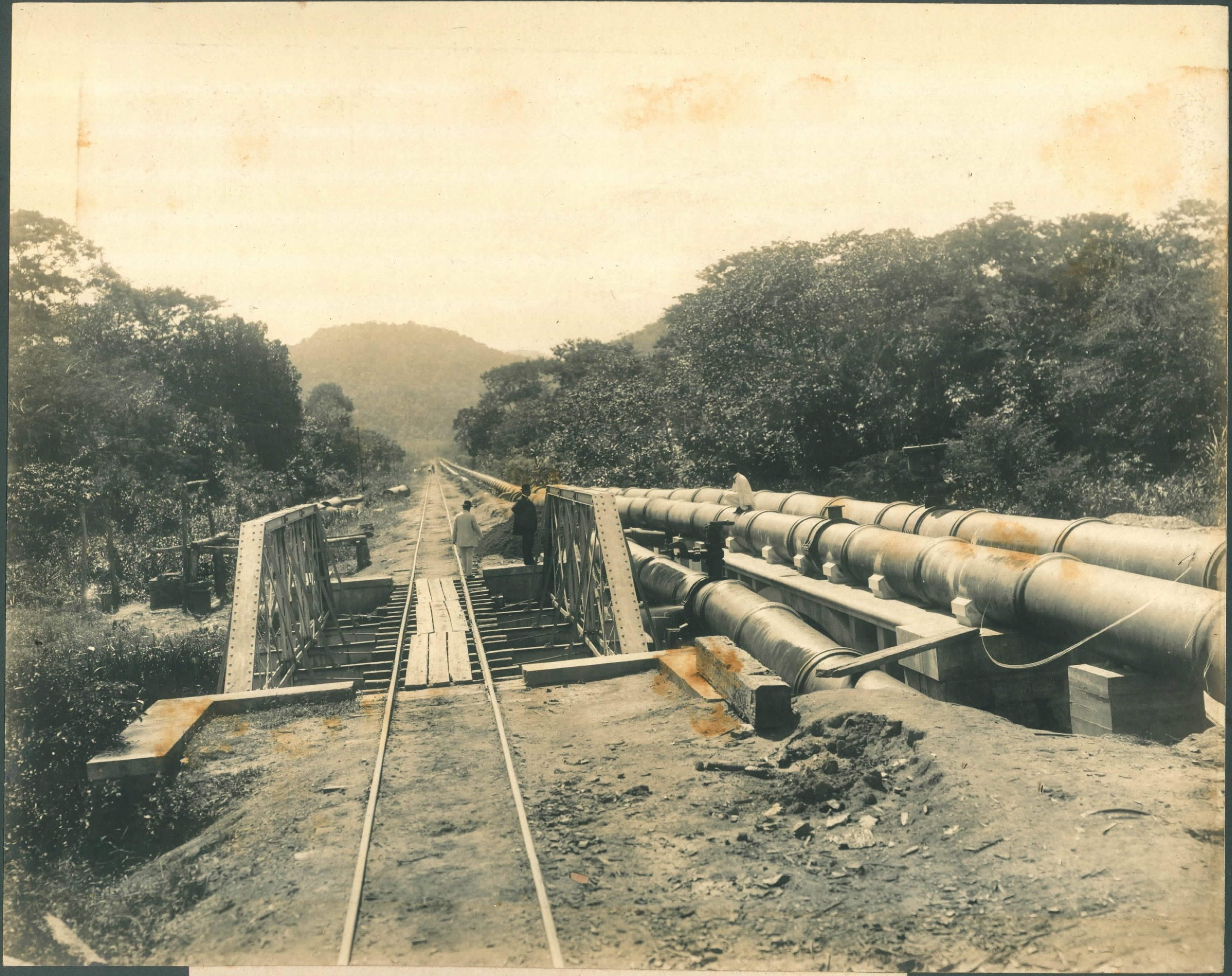
45.679

35

Captação do Xerém — Registro Siphon da Perpetua

Adducção do Xerém — Juncção dos ramaes do Registro e do João Pinto

Trecho da adductora do Camorim



45.0X3

Travessia das adductoras do Xerém e do Mantequira sobre o rio Xerém

45.684

Ponte sobre o Xerém

40

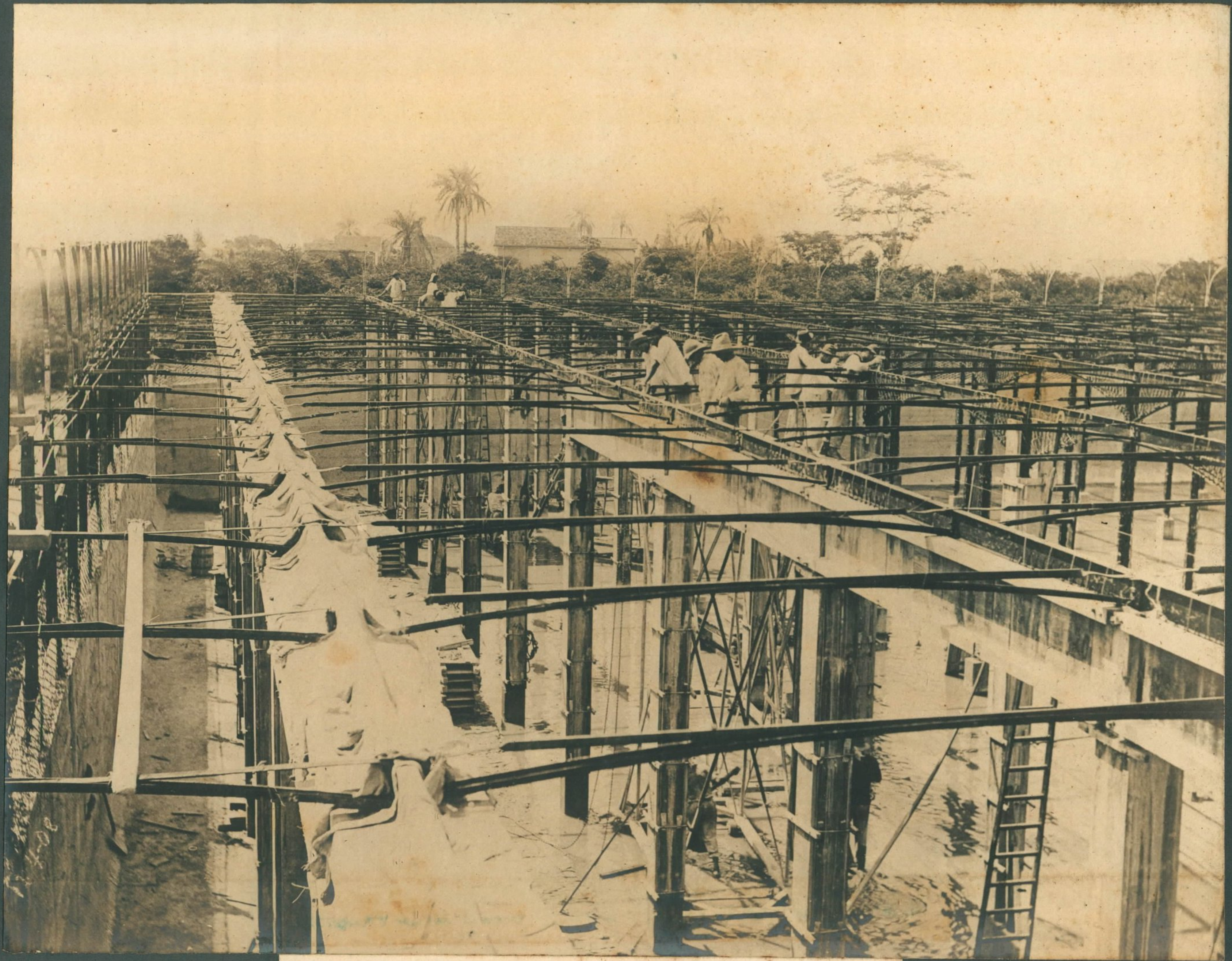
Ponte de cimento armada sobre o Iguassú (em construcção)

115.685

45.686

Casa de manobras e jardim sobre o reservatorio de Paquetá

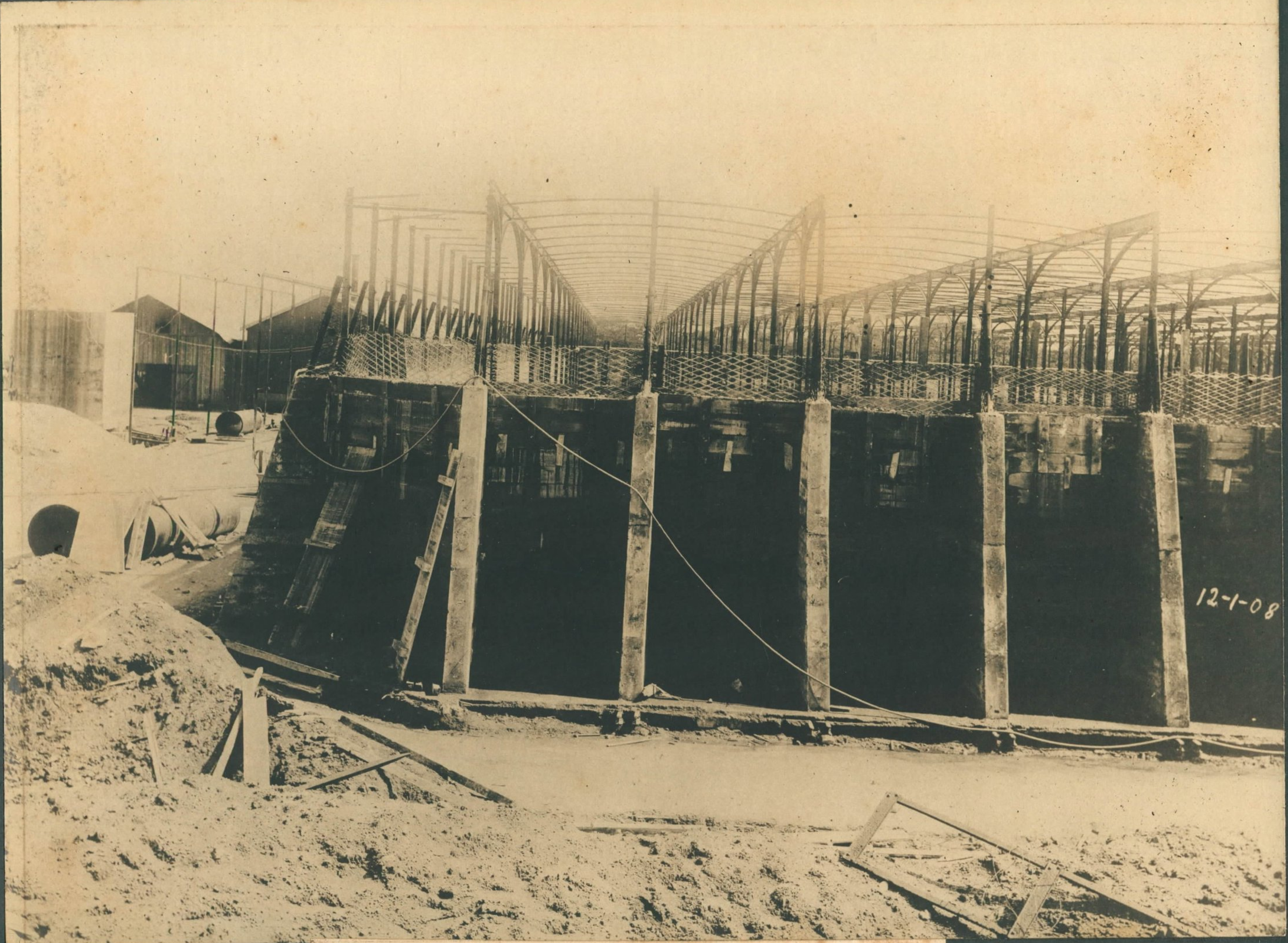
42



45.027

Reservatorio de Engenho de Dentro (em construcção)

13



Reservatorio de Engenho de Dentro (em construcção)

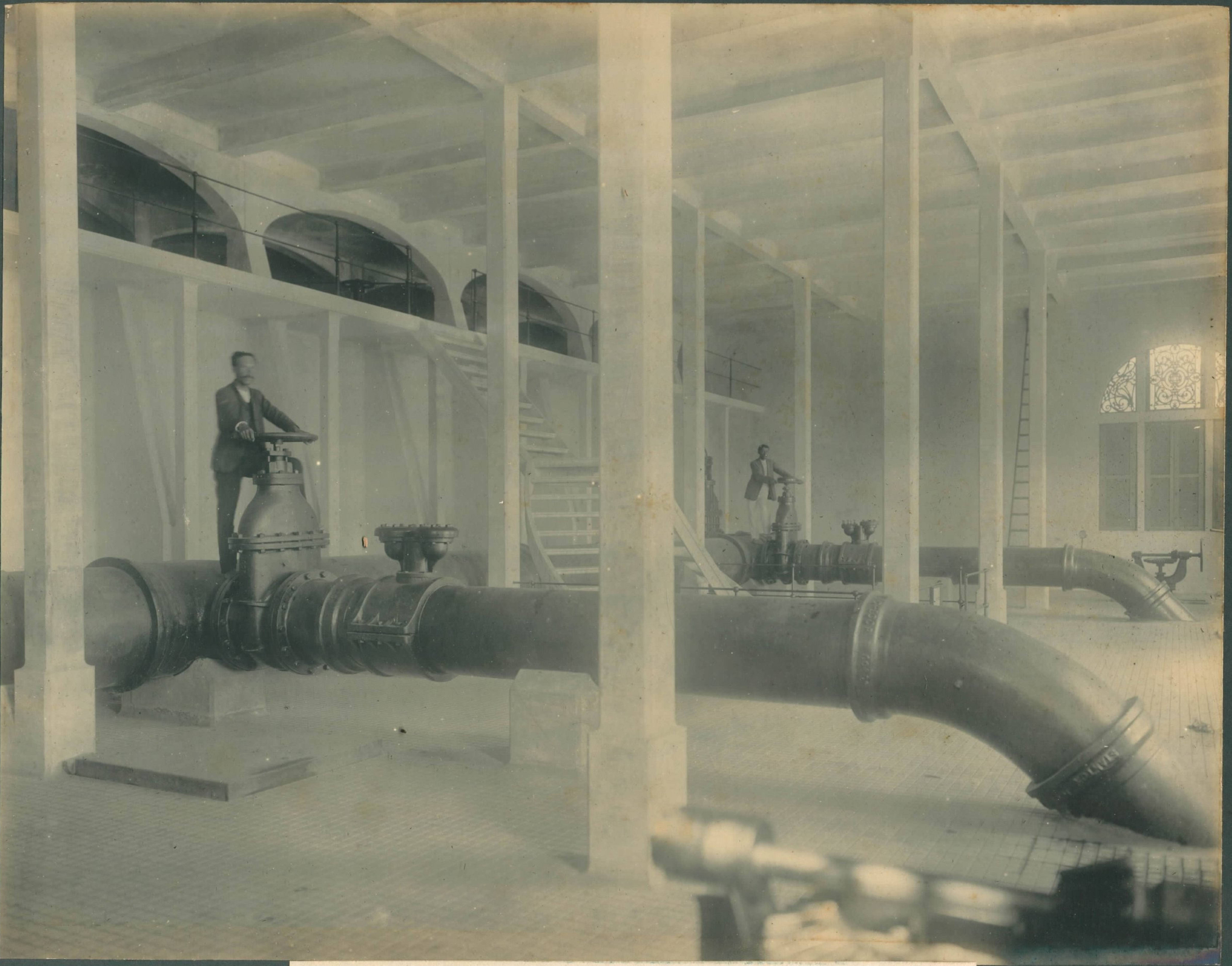
Reservatorio de Engenho de Dentro (vista interna)

Vista geral do Reservatorio de Engenho de Dentro

Reservatorio de Engenho de Dentro — Frente

45.694

Reservatorio de Engenho de Dentro — Flanco

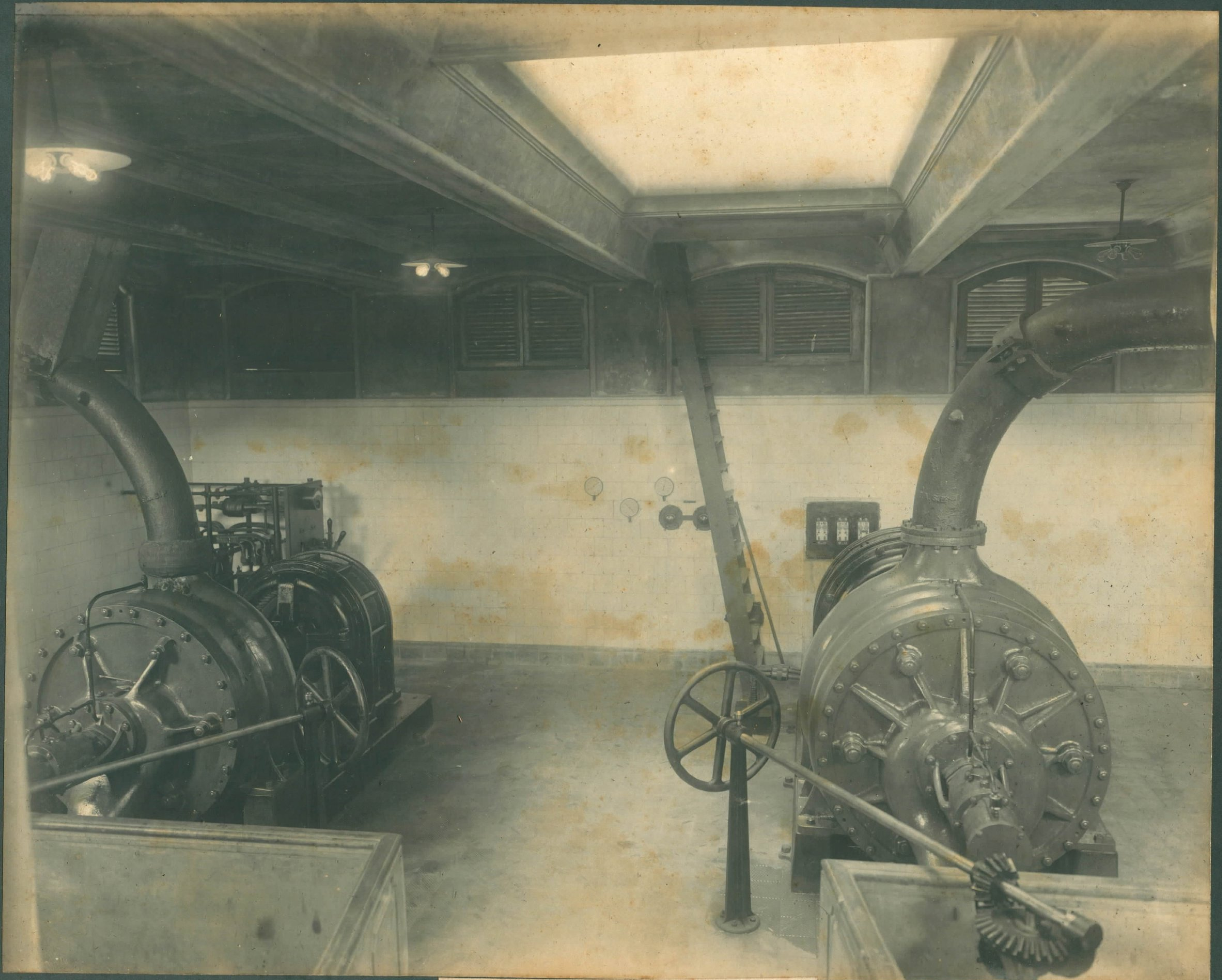


Interior da casa de manobras do Reservatorio de Engenho de Dentro

45.693

Usina Elevatoria Felippe Camarão

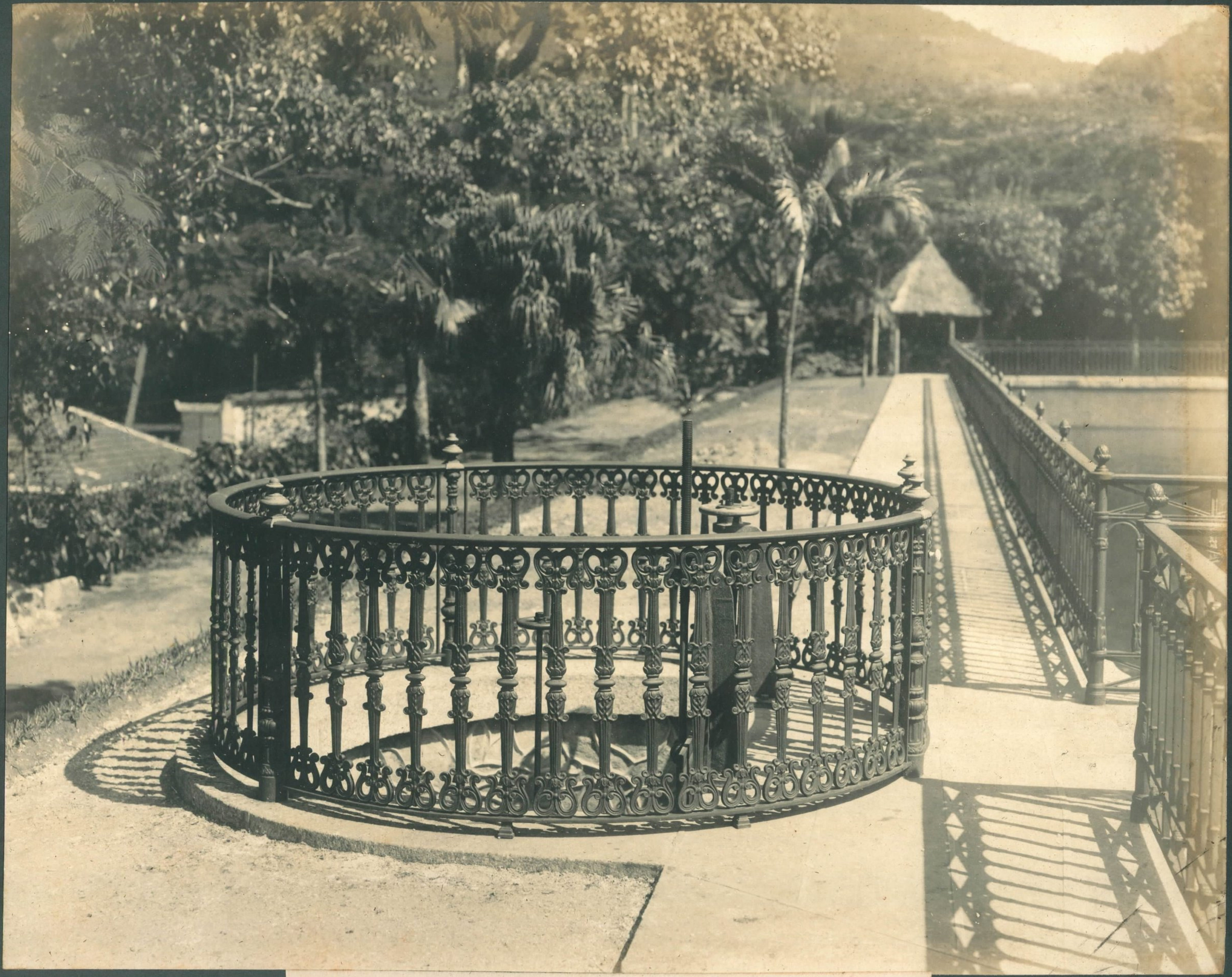
45.694



45.695

Usina Elevatoria Felippe Camarão

Poço de chegada d'agua do Xerém no reservatorio do Pedregulho



15.697

Poço de chegada d'agua do Mantequira na caixa nova da Tijuca

Linha adductora do Mántequira — Jacto vertical de 0,037 de diametro com 160 libras de pressão no ramal da Tijuca